

Utlysning: Bidra till lösningar som minskar den framtida digitala sårbarheten i det nordiska transmissionsnätet – NordGrid

Vill du bidra till utveckling och drift av gemensam nordisk infrastruktur och framtida marknadsplatser. Nu kan du söka stöd i programmet NordGrid för att tillsammans på nordisk nivå utveckla morgondagens el-infrastruktur. Nordiska transmissionsnätsägare har visat ett starkt stöd för programmet och är öppna för att bidra till och samarbeta med projekt. Budget för utlysningen är 37 miljoner kronor varav 10 miljoner kronor är reserverad för svenska sökande. Utlysningen är en gemensam satsning av Nordisk Energiforskning, Energimyndigheten, Business Finland och Innovation Fund Denmark i samarbete med Svenska kraftnät, Fingrid, Energinet och Statnett. ([se mer detaljer i den nordiska utlysningstexten](#))

Alla svenska aktörer som kan bidra till utveckling och drift av gemensam nordisk infrastruktur och framtida marknadsplatser kan söka. Det kan till exempel vara: företag, offentlig sektor, universitet och högskolors samhällsvetenskapliga, humanistiska, tekniska och naturvetenskapliga discipliner, forskningsinstitut med anknytning till angivna områden, övriga aktörer med anknytning till angivna områden.

Utlysningens mer specifika fokus och exempel på olika typer av projekt finns beskrivet på [utlysningens nordiska hemsida](#).

För att ha möjlighet att erhålla stöd inom utlysningen måste projektet uppfylla följande:

1. Endast projekt med deltagande från två eller flera nordiska länder kommer att vara berättigade att söka.
2. Den formella sökanden (projektägare) behöver vara en nordisk forskningsorganisation som är baserad i ett av de nordiska länderna.
3. Projektledaren ska vara en etablerad seniorforskare från denna forskningsorganisation.
4. Projektet ska kunna börja senast den 15 mars 2022 och pågå upp till 36 månader
5. Fullständig ansökan måste lämnas in elektroniskt via initiativets gemensamma nordiska ansökningsportal som kan nås via www.nordicenergy.org. (För svenska aktörer behövs även en nationell ansökan lämnas in till Energimyndigheten)
6. Projekt ska följa instruktioner kring längd, formatering och budgetering vid ansökan.
7. Avsiktsförklaring från alla deltagande partner måste tillhandahållas tillsammans med fullständig ansökan.
8. Projekten ska adressera utlysningens tematiska omfattning.
9. Ansökan ska behandla forskningsfrågor med en TRL-nivå från 4 och uppåt ([EU-definition of Technology Readiness Level](#)).

10. Det begärda beloppet måste ligga inom den maximala gräns som anges i den finansiella ramen (1,2 miljoner euro).
11. I de fall svenska universitet och/eller institut söker (nationell finansiär) måste de samarbeta med minst en industripartner och/eller privat, offentlig eller ideell organisation verksam i Sverige med ett tydligt behov, innovation eller kunskap inom det aktuella området.

Projektets utformning och sökande organisationer måste uppfylla de nationella lagar och bestämmelser som gäller forskningsfinansiärerna i respektive land (för svenska aktörer: Energimyndigheten). Se [National-Requirements.pdf \(nordicenergy.org\)](#)

Så ansöker du

Energimyndigheten arbetar för att främja mångfald och jämställdhet och uppmanar därför sökande att beakta dessa frågor vid sammansättningen av projektgruppen, vid val av projektledare och vid projektets genomförande, innehåll samt i dess mål och effekter.

Läs den [nordiska utlysningstexten](#) noga innan ansökan skickas in för fullständig information. Läs även igenom den här svenska utlysningstexten för nationella krav och regler för sökandes möjligheter till stöd.

1. Projektledaren lämnar in fullständig ansökan för hela det nordiska projektet

Projektledaren för hela projektet ska lämna in en fullständig ansökan på engelska för hela konsortiet genom att fylla i det elektroniska formuläret på [Nordisk Energiforsknings webbplats](#). Fullständig ansökan ska skickas in senast den 16 juni 2021 kl. 13.00.

Projektledaren ansvarar även för att avsiktsförklaring som uttrycker institutionellt engagemang från alla deltagande partner tillhandahållas tillsammans med den fullständiga ansökan.

2. Den svenska representanten i ett projekt ansöker även hos Energimyndigheten

Den svenska representanten ska ansöka om bidrag till de svenska parterna hos Energimyndigheten. Det gör du genom att följa dessa steg:

- Använd E-kanalen för att skriva din ansökan
- Börja med att ansöka om din personliga behörighet till E-kanalen. Ansök om behörighet i god tid, eftersom det kan ta ett par dagar att få behörigheten.
- Skriv på svenska eller engelska
- Skriv alltid en sammanfattning på svenska
- Skriv så att någon som inte är insatt i ämnet kan förstå vad projektet handlar om
- Ansök inom programmet Samspel, utlysning NordGrid

Mer information om utlysningen

Besök det [nordiska samarbetets webbplats](#) för mer information om utlysningen. Vi rekommenderar även sökande att ta kontakt med nordiska transmissionsnätsägare för möjligt samarbeten och att delta i utannonserade webinarier.

- Energinet, Nicolaj Nørgaard Peulicke, nnp@energinet.dk
- Fingrid, Jussi Matilainen, Jussi.Matilainen@fingrid.fi
- Statnett, Anders Granum, Anders.Granum@statnett.no
- Svenska Kraftnät, Robert Eriksson, robert.eriksson@svk.se

För mera information läs [nordiska transmissionsnätsägare och möjligt till samarbeten](#).

Svenska aktörer som funderar på att söka och har frågor kan kontakta främst Senja Nordström på Energimyndigheten som är sammanhållande för utlysningen i Sverige alternativt Kevin Johnsen eller Svend Søyland Nordisk Energiforskning som ansvarar för den gemensamma nordiska utlysningen.

Kontaktinformation:

- Senior rådgivare Energimyndigheten
Senja Nordström, senja.nordstrom@energimyndigheten.se, +46 (0) 16 544 22 99
- Senior rådgivare Nordisk Energiforskning
Kevin Johnsen, kevin.johnsen@nordicenergy.org
Svend Søyland, svend.soyland@nordicenergy.org

För tekniska frågor till Nordisk Energiforskning:

support@nordforsk.org

För tekniska frågor till Energimyndigheten:

ekanalen@energimyndigheten.se

Bedömningsprocess och kriterier

De nordiska ansökningarna kommer att bedömas i konkurrens med andra ansökningar som inkommit till utlysningen. Ansökningarna granskas av externa bedömare och bedömningskriterierna finner ni i den [nordiska utlysningstexten](#). De projekt som raknas högst vid den nordiska utlysningen kommer att väljas ut för stöd av de deltagande länderna.

Den svenska utvärderingen syftar till att bedöma om de svenska delprojekten uppfyller grundläggande krav för stöd med avseende på relevans och nyhetsvärde för den aktuella utlysningen, samt om de håller tillräckligt hög kvalitet för att få stöd. Ansökningar för delprojekt i Sverige kommer i samband med detta att utvärderas utifrån nedanstående kriterier.

1. Omställningspotential för energisystemet
 - I vilken omfattning bidrar projektet till ett förnybart energisystem?
 - I vilken omfattning bidrar projektet till nettonollutsläpp av växthusgaser?
 - I vilken omfattning bidrar projektet till ett flexibelt och robust energisystem?

- I vilken omfattning bidrar projektet till ett resurseffektivt samhälle?
- 2. Vetenskaplig excellens och/eller innovationshöjd
 - Bidrar projektet till att föra forskningsfronten framåt?
 - Bedöms projektet hålla hög vetenskaplig kvalitet?
 - Innefattar projektet en ny idé eller innovation?
- 3. Nyttiggörande och spridning
 - Finns det ett identifierat behov för projektets resultat, t ex en tydlig kunskapslucka eller marknadspotential?
 - Finns det behovsägare som är aktivt involverade i projektet samt är potentiella andra mottagare av resultat identifierade?
 - I vilken mån kan projektet komma till nytta, t ex genom kunskapsuppbyggnad, publikationer, nya varor, tjänster eller processer, kommersialisering?
 - Finns en plan för hur resultaten ska nyttiggöras och spridas?
- 4. Genomförbarhet
 - Är målen med projektet mätbara, konkreta, väldefinierade och rimligt ambitiösa? - Är förslaget till arbetsplan konkret och tidsmässigt realistisk?
 - Finns en samverkan mellan olika typer av aktörer inom projektet?
 - Har aktörerna rätt kompetens och rätt resurser för att genomföra satsningen?
 - Är budgeten rimlig i förhållande till de tänkta insatserna och målen?

Utöver ovanstående kriterier så kommer Energimyndigheten också att bedöma hur sökande har beaktat jämställdhets- och mångfaldsaspekter och resonerat kring projektets möjliga effekter med avseende på dessa aspekter.

Beslut om stöd

Energimyndigheten kan komma att begära att du lämnar in en komplettering av ansökan om vi finner skäl för det. Begäran kan gälla t.ex. ökat krav på medfinansiering. Din ansökan kommer att bedömas av ett nordiskt programråd och av nationella experter internt på Energimyndigheten. Programråden lämnar en rekommendation om vilka projekt som bör beviljas stöd till de deltagande myndigheterna.

Slutgiltigt beslut fattas av Energimyndigheten, tidigast i december 2021. Du kommer kort därefter att få ett besked av oss om vilket beslut som fattats och med vilka skäl beslutet har fattats.

Hur stor andel av projektets kostnader kan jag få stöd för?

Statligt stöd får beviljas till företag med olika stödnivåer beroende på projektets inriktning. För projekt som inbegriper experimentell utveckling får statligt stöd ges med högst 25 %, för industriell forskning och genomförbarhetsstudier högst 50 % och för grundforskning 100 % av stödmottagarens stödberättigande kostnader (länk till [Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014 + avsnitt](#)). I vissa fall får Energimyndigheten bevilja en högre andel statligt stöd som till exempel till små (+ 20 procentenheter) och medelstora (+ 10 procentenheter) företag (Länk till [Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014 + avsnitt](#)). Det innebär till exempel att ett projekt som utförs av ett litet företag och inbegriper experimentell utveckling kan få högst 45 % statligt stöd (25+20). Till projekt som utförs av universitet och högskolor eller av forskningsinstitut eller andra aktörer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet får Energimyndigheten bevilja statligt stöd med upp till 100 % av projektets kostnader (enligt

[Regleringsbrev för budgetåret 2021 avseende Statens energimyndighet](#)). Energimyndigheten kan komma att ställa högre krav på samfinansiering än vad förordningen kräver om vi bedömer att det krävs för att projektet ska kunna ges stöd.

Samfinansieringen kan till exempel utgöras av arbetstid, kontanta medel och experimentkostnader. Samfinansiering i annan form än kontanta medel ska utgöras av faktiska och reviderbara kostnader. Statliga medel får inte räknas in i samfinansieringen.

Villkor för beviljade projekt

Energimyndighetens beslut om stöd baserar sig på en överenskommen projekt- och kostnadsplan. För att stöd ska kunna betalas ut till beviljade projekt måste stödmottagaren bekräfta att hen har tagit del av Energimyndighetens beslut och att hen accepterar villkoren för stödet. Utförligare beskrivning av villkoren finns i bilagan nedan.

Kontakt på Energimyndigheten

Senja Nordström

Epost: senja.nordstrom@energimyndigheten.se

Tel: +46 (0) 16 544 22 99

Bilaga

Villkor för beviljade projekt

De villkor som gäller för beviljade projekt kommer att framgå av Energimyndighetens beslut om beviljat stöd. Nedan ges en beskrivning av villkoren.

Allmänt

Energimyndighetens beslut om stöd baserar sig på en överenskommen projekt- och kostnadsplan. Den del av kostnaderna som inte täcks av stödet från Energimyndigheten ska bestridas med egna medel eller med medel från annan finansör. Stödmottagaren svarar för finansiering av kostnadsökningar som uppstår under projekttiden. Energimyndighetens beslut om stöd, som inte avser innevarande budgetårs stödmedel, gäller endast under förutsättning att Energimyndigheten får/disponerar erforderliga medel.

Förskjutningar av kostnader mellan kostnadsslagen accepteras upp till 10 procent inom varje kostnadsslag, under förutsättning att totalramen inte förändras. Större förändringar kräver Energimyndighetens godkännande.

§ 1 Utbetalning av stöd

Utbetalning av stöd sker, om annat ej anges i beslutet, mitt i projektperioden för respektive budgetår utan föregående rekvisition. Stödet täcker mervärdesskatt endast då denna uppkommer som nettokostnad hos Stödmottagaren (gäller endast universitet och högskolor). Verifikationer för de redovisade kostnadsposterna ska vid anfordran insändas till Energimyndigheten. Medel som inte har förbrukats ska återbetalas. Förskott kan lämnas med högst 30 procent av det totala stödbeloppet (gäller endast universitet och högskolor). 15 procent, eller annan procentsats som framgår av beslutet, av beviljade medel kan innehållas tills slutrapportering enligt § 4 inkommit och godkänts av Energimyndigheten.

§ 2 Arbetsgivare förhållande

Energimyndigheten är inte arbetsgivare eller uppdragsgivare för stödmottagaren eller annan som denne anlitar för projektet. Energimyndigheten gör således inte avdrag för skatter, socialförsäkringsavgifter etc.

§ 3 Underrättelse skyldighet angående finansiering

Stödmottagaren är skyldig att omgående skriftligen underrätta Energimyndigheten om medel för projektet i beslutet söks eller erhålls från annan än Energimyndigheten.

§ 4 Rapportskyldighet

Rapporter och enkäter enligt nedan ska inges enligt Energimyndighetens anvisningar. Om särskilda redovisningar krävs därutöver anges det i beslutet.

Årsrapport

Universitet och högskolor är skyldiga att för varje budgetår på Energimyndighetens begäran inlämna årsrapport, rörande institutionens och/eller forskargruppens samlade verksamhet.

Lägesrapport

Lägesrapport rörande projektets verksamhet ska lämnas på Energimyndighetens begäran. Den ska innehålla en beskrivning av projektets hittillsvarande verksamhet och resultat samt en ekonomisk redovisning. Dessutom kan Energimyndigheten begära att rapporten ska innehålla en teknisk statusrapport. Lägesrapporten ska lämnas till Energimyndigheten senast det datum som anges i beslutet.

Ekonomisk Redovisning – gäller endast företag

Ekonomisk redovisning ska lämnas en till två gånger årligen på en särskild blankett som tillhandahålls av Energimyndigheten eller hämtas på myndighetens webbplats (www.energimyndigheten.se). Redovisning ska lämnas in senast vid i beslutet angivet datum.

Slutrapport

Slutrapport ska redovisa projektresultaten samt innehålla en beskrivning av projektets genomförande och måluppfyllelse. Dessutom ska rapporten innehålla en sammanfattning av projektresultaten på engelska om högst 200 ord. Rapporten ska lämnas till Energimyndigheten senast det datum som anges i beslutet.

En särskild ekonomisk slutredovisning ska inges senast vid i beslutet angivet datum och på en särskild blankett som tillhandahålls av Energimyndigheten eller hämtas på myndighetens webbplats (www.energimyndigheten.se).

Enkät

I slutet av varje år ska du som stödmottagare fylla i en enkät och lämna till Energimyndigheten. Vi samlar på uppdrag av till regeringen in uppgifter från samtliga stödmottagare för att redovisa ett antal resultat i indikatorform i vår årsredovisning.

§ 5 Ändringar

Väsentliga ändringar inom den av Energimyndigheten godkända projekt- och kostnadsplanen ska i förväg anmälas till Energimyndigheten för prövning och godkännande. Inträffar omständighet av väsentlig betydelse, som får till följd att projektet avbryts, försenas etc, ska stödmottagaren omgående underrätta Energimyndigheten. Stödmottagaren är skyldig att omgående anmäla namn- och adressändring.

§ 6 Publicering

Projektresultaten ska publiceras. Publicering ska göras i enlighet med god internationell sed för publicering av forskningsresultat.

Stödmottagaren har rätt att skydda resultaten med patent eller annan immateriell skydds rätt och därvid avvakta med publicering intill dess eventuella ansökan om sådan skydds rätt inlämnats till berörd patentmyndighet. Avser stödmottagare att skydda resultaten ska detta meddelas Energimyndigheten. Ansökan till patentmyndighet ska inlämnas utan dröjsmål. Önskar stödmottagaren fördröja publicering av annat skäl än ovan nämnda eller avstå från publicering av visst resultat ska Energimyndighetens skriftliga medgivande därom inhämtas från fall till fall.

Vid all presentation av projektet ska anges att arbetet utförts med stöd från Energimyndigheten (namnet återges på engelska med Swedish Energy Agency).

§ 7 Rätt till resultat

Stödmottagaren eller resultatens rättsinnehavare innehar den kommersiella nyttjanderätten över projektresultaten och har rätt att upplåta eller överlåta rättigheterna till annan.

Om rättighet till projektresultat överläts till ett företag som bedriver ekonomisk verksamhet ska kompensation som motsvarar marknadspriset för rättigheterna lämnas (gäller endast universitet och högskolor).

§ 8 Granskningsrätt

Energimyndigheten eller person/er som Energimyndigheten utsett (t.ex. auktoriserad revisor) äger rätt att följa arbetet och ta del av handlingar som kan lämna upplysning om den tekniska och ekonomiska utvecklingen av projektet. För att möjliggöra granskning har Energimyndigheten rätt att utfärda särskilda anvisningar för redovisning.

Energimyndigheten har dessutom rätt att följa upp avslutat projekt genom att begära uppföljningsrapport, som ska utformas och inges enligt Energimyndighetens anvisningar. Sådan rapport kan begäras in vid tre tillfällen inom en tioårsperiod räknat från slutrapportdagen.

§ 9 Ändring av beslut

På stödmottagarens begäran med motivering kan Energimyndigheten medge välmotiverade ändringar i projektet.

§ 10 Upphävande av beslut

Energimyndigheten kan besluta att outnyttjat stöd ska innehållas alternativt att utbetalda medel, som ännu ej upparbetats, ska återtas om:

- a) förutsättningarna för projektets finansiering förändrats
- b) projektet inte bedrivs enligt den överenskomna projektplanen
- c) utsikter saknas för att inom rimlig tid nå tillfredsställande resultat i projektet (till exempel på grund av väsentligt ändrade förutsättningar eller konkurrensförhållanden) eller om projektets planliga fortsättning inte kan anses säkerställd (till exempel på grund av obestånd om stödmottagaren är ett företag)
- d) stödmottagaren underlåter att underteckna och återsända ett exemplar av villkorsbilagan till Energimyndigheten.

§ 11 Återkrävande av utbetalt belopp

Utbetalt belopp jämte ränta 8 % (åtta procent) över gällande referensränta kan återkrävas med omedelbar verkan om:

- a) stödmottagaren inte lämnar föreskrivna rapporter enligt § 4
- b) stödmottagaren använder stödet till annat ändamål än vad som anges i den överenskomna projektplanen
- c) projektet inte bedrivs enligt den överenskomna projektplanen
- d) stödmottagaren i övrigt inte uppfyller skyldigheterna enligt villkorsbilagan eller de särskilda villkoren i beslutet.

§ 12 Innehållande av stöd

Energimyndigheten rätt att stoppa vidare utbetalning av medel tills dess beslut har fattas att vägra utbetalning eller att återkräva beviljade medel enligt paragraferna 10 och 11. Ett sådant stopp av vidare utbetalning av medel kan även omfatta utbetalningar till andra projekt som administreras av samma institution, företag eller motsvarande administrativ enhet, om Energimyndigheten så beslutar.

§ 13 EU:s statsstödreger

Som villkor för stöd gäller att stödåtgärderna får upphävas eller ändras och stödet återkrävas om Europeiska kommissionen genom beslut som vunnit laga kraft eller Europeiska unionens domstol har funnit att stödet strider mot artikel 107 i fördraget om den Europeiska unionens funktionssätt. Beslut om upphävande eller ändring av stödåtgärderna fattas av regeringen. Därvid fastställs i varje enskilt fall villkoren för återbetalning av stöd.

Samtycke enligt personuppgiftslagen och medgivande till tillgängliggörande av information.

Energimyndigheten tillgängliggör information om projekt som finansieras av myndigheten på myndighetens webbplats www.energimyndigheten.se. Där kan allmänheten söka efter information om pågående och avslutade forskningsprojekt utifrån olika sökord, såsom forskningsämne, forskningsorganisation, projekttitel, projektledare.

I och med att projektledaren och behörig firmatecknare undertecknar villkoren samtycker projektledaren till att personuppgifter (namn och organisation) och den behörige firmatecknaren till att icke sekretessbelagd information och rapporter som förekommer i projektet får göras tillgängliga för allmänheten på myndighetens webbplats. Stödmottagaren är ansvarig för att innehavare av upphovsrätt har medgivit tillgängliggörande och ska se till att upphovsrättsinnehavaren har rätt att lämna samtycke i varje enskilt fall.

Allmän Handling och Sekretess

I princip all post och e-post till Energimyndigheten blir allmän handling. Det innebär bland annat att allmänheten och massmedia har rätt att begära att få ta del av innehållet. Även skrivelser och beslut som skickas från Energimyndigheten är allmänna handlingar. Rätten att ta del av allmänna handlingar som är offentliga är en del av offentlighetsprincipen.

Energimyndigheten får dock inte lämna ut uppgifter som omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen. Det innebär att en handling eller vissa uppgifter i en

handling kan vara skyddade av sekretess. Det görs därför en sekretessprövning innan en handling lämnas ut i varje enskilt fall.

Sekretess gäller t.ex. för uppgift om en enskilds affärs- eller driftförhållanden, uppfinningar eller forskningsresultat om det kan antas att den enskilde lider skada